

予測降雨量閲覧システム  
新規機能について  
(訓練モード・割合バー表  
示・表示位置保存 等)

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 訓練モードを構築

- 洪水対応演習や各地整・事務所における定期的な入力訓練や人事異動時等の臨時入力訓練などに使用
- 誤情報の入力防止のため、訓練をする場合は「訓練モード」となっていることを複数人で確認するなど、適切に対応すること

※ログイン方法、注意事項は時ページ。

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## ① トップページにて、「訓練モード」を選択

ご利用にあたって

- 本サイトは、ダム管理者が事前放流ガイドライン（令和3年7月、国土交通省水管理・国土保全局）に基づく事前放流を実施するため、国土交通省及び気象庁がダム管理者に対し、気象庁の数値予報を利用した予測降雨量の情報を提供するものです。
- 本サイトの情報は、事前放流ガイドラインに示された目的及び方法で使用してください。別の目的又は方法で使用した場合に生じた損害に対し、国は、何ら責任を負うものではありません。
- 利用等による混乱を避けるため、本サイトの情報を国土交通省の許可無く第三者に提供しないでください。また、ユーザーID、パスワードの漏洩には十分ご注意ください。
- システムの保守等を目的として、予告なく表示画面の変更、閲覧の中断、停止等の措置をとることがあります。ご了承ください。
- 閲覧には、Firefox、Google Chrome、Microsoft Edgeを推奨しております。これら以外の閲覧環境では、コンテンツが表示されない、動作が遅いといった不具合が生じることがあります。

version 1.1.1

- ・ 「訓練モードにログイン」をクリック

■ 目的に合わせて「通常モード」「訓練モード」を選択すること

■ 目的のモードになっていることを、必ず複数人で確認のうえ、入力操作をすること

- 「通常モード」：上部バナーが青色
- 「訓練モード」：上部バナーがオレンジ色

■ ログイン後の入力操作は、「通常モード」及び「訓練モード」は同じ

## ② ID・パスワードを入力

※ご注意ください（通常モードとの同時利用について）

同一ブラウザで通常モードと訓練モードを同時に利用することはできません。  
同時に利用する場合は、以下のいずれかの方法でウィンドウを分離してください。

- ・ 別の環境のブラウザ（例：ChromeとFirefox）を使用する。
- ・ 「シークレットモード」または「プライベートブラウザー」で新しいウィンドウを開く。

訓練モードでログインすると、現在しているすべてのブラウザセッションが訓練モードに上書きされます。

ご利用にあたって

- 本サイトは、ダム管理者が事前放流ガイドライン（令和3年7月、国土交通省水管理・国土保全局）に基づく事前放流を実施するため、国土交通省及び気象庁がダム管理者に対し、気象庁の数値予報を利用した予測降雨量の情報を提供するものです。
- 本サイトの情報は、事前放流ガイドラインに示された目的及び方法で使用してください。別の目的又は方法で使用した場合に生じた損害に対し、国は、何ら責任を負うものではありません。
- 利用等による混乱を避けるため、本サイトの情報を国土交通省の許可無く第三者に提供しないでください。また、ユーザーID、パスワードの漏洩には十分ご注意ください。
- システムの保守等を目的として、予告なく表示画面の変更、閲覧の中断、停止等の措置をとることがあります。ご了承ください。
- 閲覧には、Firefox、Google Chrome、Microsoft Edgeを推奨しております。これら以外の閲覧環境では、コンテンツが表示されない、動作が遅いといった不具合が生じることがあります。

version 1.1.1

- ・ ユーザーIDとパスワードを入力（従来の「通常モード」のIDとパスワードは同様）
- ・ IDとパスワード入力後、「ログイン」をクリック

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 事前放流実施状況登録、閲覧に関する訓練モードを新たに追加する

事前放流ガイドラインに基づく予測降雨量

ユーザーID

パスワード

ログオン

ログオフしました。

訓練モードでログインする場合は、こちらからどうぞ。

[\\*\\*訓練モード ログイン\\*\\*](#)

- 通常モードのログイン画面から訓練モード用のログイン画面へ遷移する

事前放流ガイドラインに基づく予測降雨量【訓練モード】

ユーザーID

パスワード

ログオン

- 注意喚起メッセージを固定表示

### ▲ ご注意ください (通常モードとの同時利用について)

同一ブラウザで通常モードと訓練モードを同時に利用することはできません。  
同時に利用する場合は、以下のいずれかの方法でウィンドウを分離してください。

- 別の種類のブラウザ (例: ChromeとFirefox) を使用する。
- 「シークレットモード」または「プライベートブラウザ」で新しいウィンドウを開く。

訓練モードでログインすると、現在開いているすべてのタブのセッションが訓練モードに上書きされます。

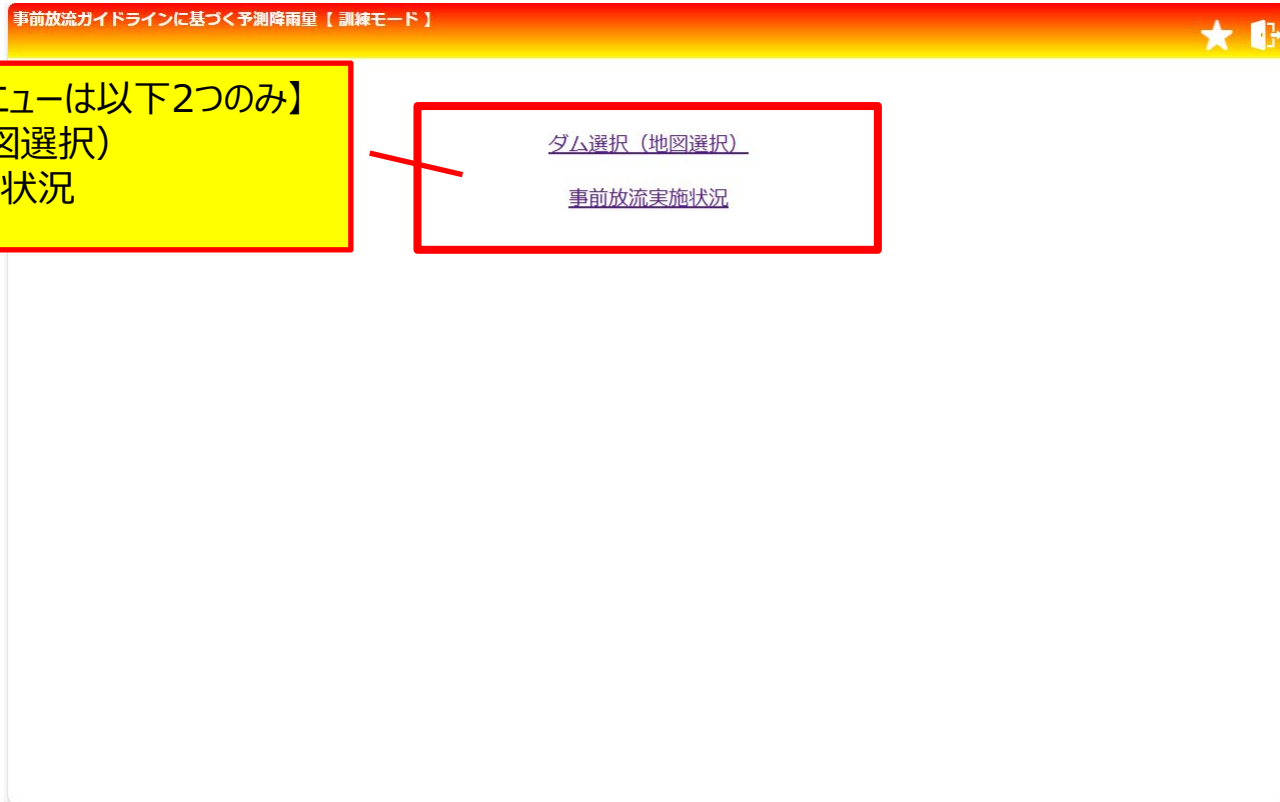
- 通常モードと同一メッセージを表示

ご利用にあたって

- 本サイトは、ダム管理者が[事前放流ガイドライン](#) (令和3年7月、国土交通省水管理・国土保全局) に基づく事前放流を実施するため、国土交通省及び気象庁がダム管理者に対し、気象庁の数値予報を利用した予測降雨量の情報を提供するものです。
- 本サイトの情報は、事前放流ガイドラインに示された目的及び方法で使用してください。別の目的又は方法で使用した場合に生じた損害に対し、国は、何ら責任を負うものではありません。
- 誤用等による混乱を避けるため、本サイトの情報を国土交通省の許可無く第三者に提供しないでください。また、ユーザーID、パスワードの漏洩には十分ご注意ください。
- システムの保守等を目的として、予告なく表示画面の変更、閲覧の中断、停止等の措置をとることがあります。ご了承ください。
- 閲覧には、Firefox、Google Chrome、Microsoft Edgeを推奨しております。これら以外の閲覧環境では、コンテンツが表示されない、動作が遅いといった不具合が生じることがあります。

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 事前放流実施状況登録、閲覧に関する訓練モードを新たに追加する



# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 事前放流実施状況登録、閲覧に関する訓練モードを新たに追加する

### 【平面図上機能】

- ダムアイコンは、訓練モードで登録した事前放流実施状況に連動して色表示する。
- その他の機能は、通常モードと同じとする。

事前放流ガイドラインに基づく予測降雨量【訓練モード】

最終更新：2025/12/26 14:02

流域界

透過度

雨量分布

雨量分布広域図

GSM 予測累積雨量(81時間)

MSM 予測累積雨量(39時間)

GSM 予測雨量(各3時間)

MSM 予測雨量(各3時間)

透過度

※予測累積雨量はGSM、MSMの3時間平均降水量ガイダンスから算出した累積雨量を表示

※予測雨量(各3時間)はGSM、MSMの3時間平均降水量ガイダンスによる3時間累積雨量を表示

割合バー

GSM

MSM

ROW

EPG

透過度

座間味ダム

管理者：沖縄県

時系列表示画面へ遷移

事前放流実施状況画面へ遷移

ダム降雨量割合ダイアログ表示

地図

水系・ダム選択

20 km

### 【ボタン制御】

- 平面表示
- 凡例
- 事前放流実施状況画面

### 以下を抑止

- 水系一覧選択画面への遷移
- 表示状態保存

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 事前放流実施状況登録、閲覧に関する訓練モードを新たに追加する

### 【事前放流実施状況機能】

- 訓練モードで登録・更新・削除した事前放流実施状況に連動する。
- 基準降雨量超過した情報は通常モードと同期する。

### 【ボタン制御】

- 平面表示

以下を抑止

- 水系一覧選択画面への遷移

事前放流実施状況画面【訓練モード】

検索条件: 地方: すべて | 水系: すべて | 河川: すべて | ダム: すべて | 状況: - | 状況詳細: - | 管理者: すべて

検索ボタン: クリア | 検索

超過判定ダム数: 72 | 2026/01/21 09:42 時点 | 検索条件を閉じる

入力	開始時刻	所在地	水系	河川	ダム	管理者	基準降雨量mm	予測降雨量mm	状況	備考
入力	2025/12/08 18:59	北海道	雄武川	イソサム川	雄武	雄武町	105	12.0 (MSM)	実施中	test1
入力	2025/12/05 15:14	長野県	木曾川	木曾川	山口	関西電力(株)	230	244.8 (MSM)	実施予定	kunren
入力	2025/12/09 10:28	長野県	木曾川	木曾川	山口	関西電力(株)	230	276.2 (GSM)	実施予定	kunren &<
入力	2025/12/09 14:09	島根県	江の川	江の川	浜原	中国電力(株)	94	144.1 (GSM)	実施予定	継続テスト月
入力	2025/12/09 11:36	島根県	江の川	江の川	浜原	中国電力(株)	94	104.5 (MSM)	実施予定	継続テスト月
入力	2025/12/09 09:54	岡山県	旭川	加茂川	鳴滝	岡山県	140	75.5 (GSM)	既・確保済	新規追加テ

新規追加 | ダウンロード

# 1. 事前放流実施状況登録、閲覧\_訓練モード機能

## 事前放流実施状況登録、閲覧に関する訓練モードを新たに追加する

ダム名の後ろに【訓練モード】を表示

【時系列表示】

- 通常モードと同じとする。

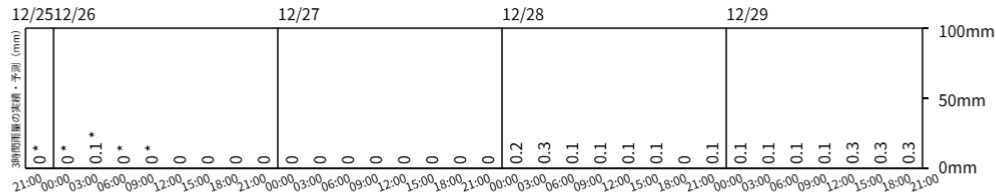
座間味ダム【訓練モード】

最新  自動更新  
 履歴 年 月 日 時 表示

降雨継続時間 24時間	GSMガイダンス	MSMガイダンス
予測降雨量※1	0.5mm	0mm
基準降雨量	400mm	
39時間累積雨量※2	-	0.2mm
72時間累積雨量※3	0.5mm	-

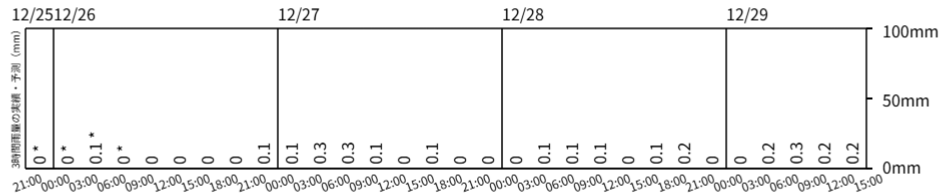
※1 GSM、MSMの24時間平均降水量ガイダンスをもとに算出  
 ※2 MSMの24時間平均降水量ガイダンス及び3時間平均降水量ガイダンスをもとに算出  
 ※3 GSMの72時間平均降水量ガイダンスをもとに算出

GSM 3時間平均降水量ガイダンス (84時間先までの予測)  
 予測日時:2025/12/26 9:00



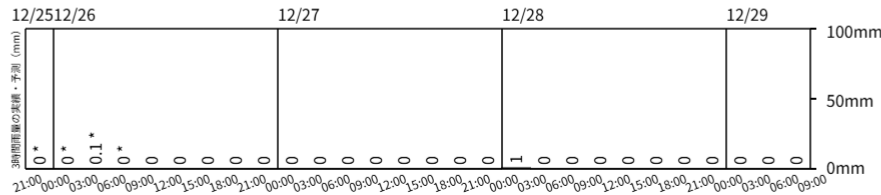
最終更新:2025/12/26 14:02

MSM 3時間平均降水量ガイダンス (78時間先までの予測)  
 予測日時:2025/12/26 9:00



最終更新:2025/12/26 14:02

ROW 3時間平均降水量ガイダンス (72時間先までの予測)  
 予測日時:2025/12/26 9:00



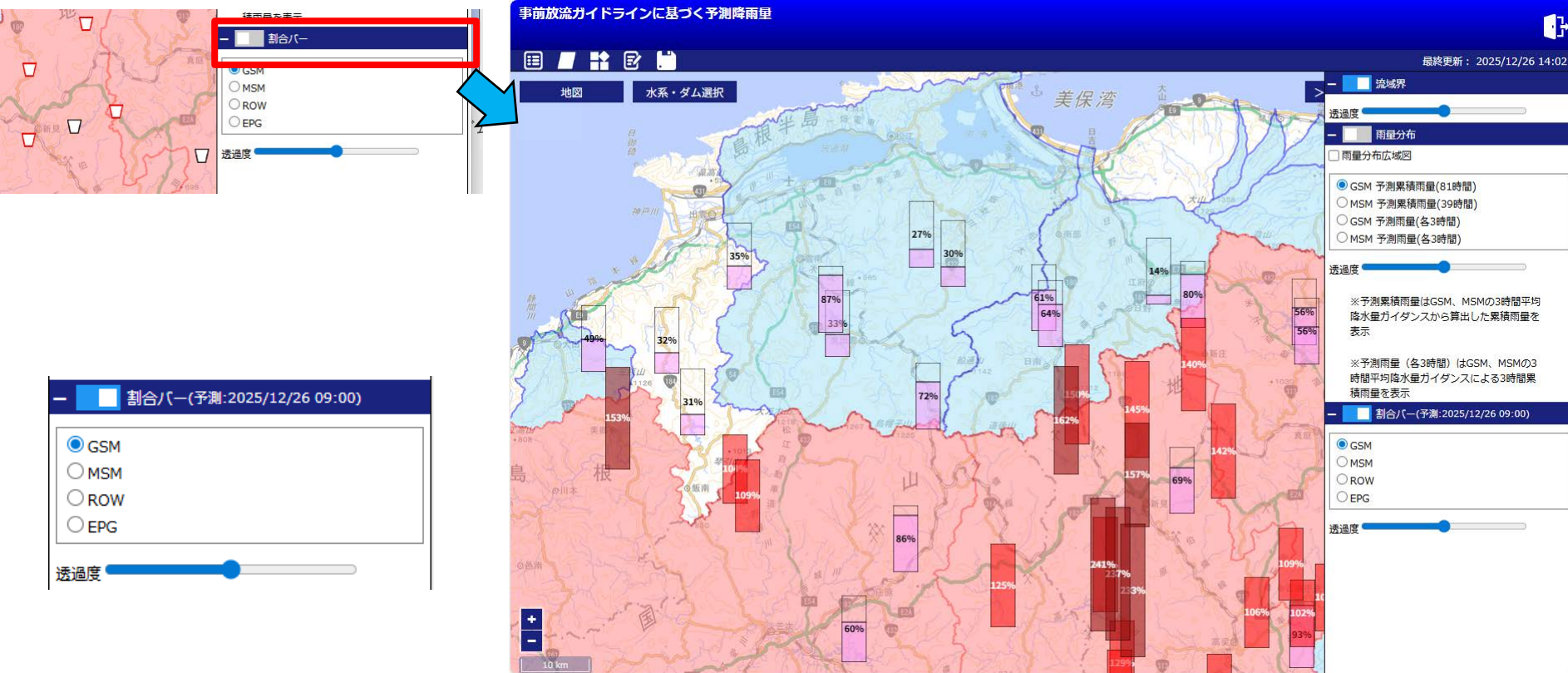
最終更新:2025/12/26 14:02

EPG 3時間平均降水量ガイダンス (120時間先までの予測)



# 2. 予測降雨量が基準降雨量に対する割合表示

## 割合バー表示画面



ONにすることでダムアイコンを非表示にして、割合バーを表示する。OFFにすることで割合バーを非表示にして、ダムアイコンを表示する。

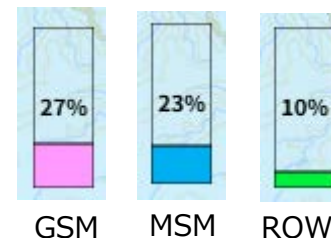
ON/OFFボタンの右側に選択ガイダンスの予測初期時刻を表示する。

## 2. 予測降雨量が基準降雨量に対する割合表示

### 割合バー表示仕様の概要

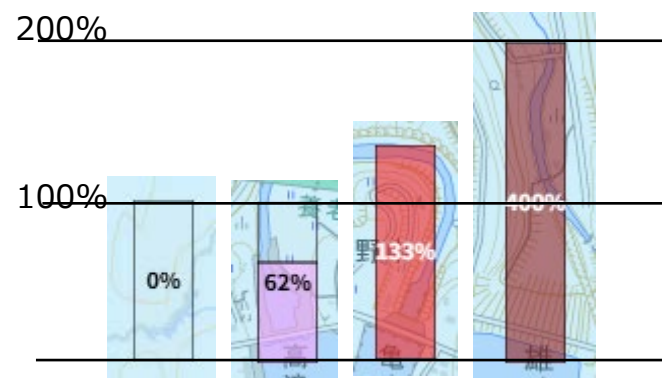
、MSM、ROWを選択することでそれぞれの割合バーを表示する。

以内は、固定の同サイズ  
を超えたバーは割合分延伸して表示  
を超えたバーは最大200%まで延伸して表示



未満：GSM、MSM、ROWの時系列グラフと同じとする。

以上のバーは赤で表示 (\*1)  
以上のバーは濃い赤で表示 (\*1)

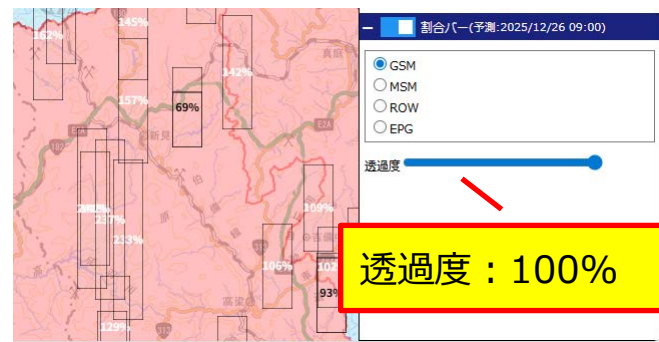
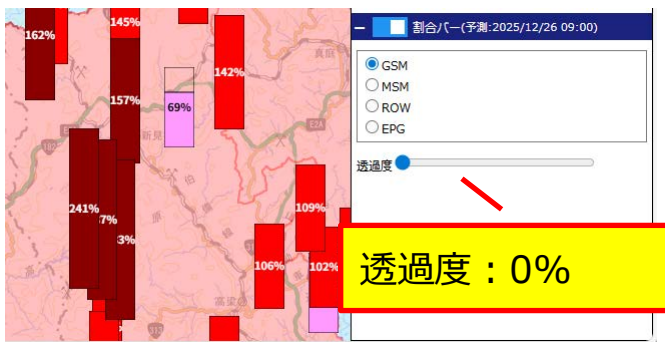
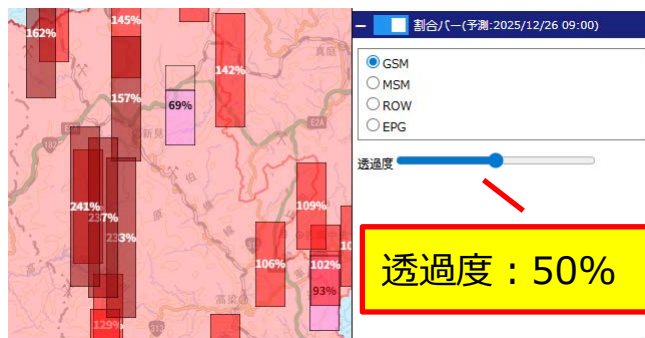
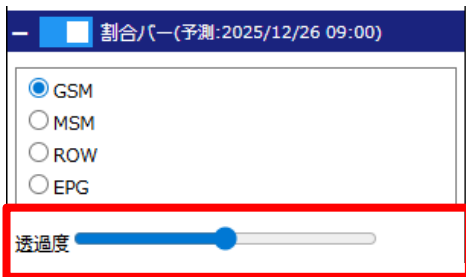


設定ファイル(/afis/conf/afis.properties)に閾値と色を設け、

2つの閾値+色ですが閾値の数の増減にも対応する。

# 2. 予測降雨量が基準降雨量に対する割合表示

## 割合バー表示仕様の画面操作





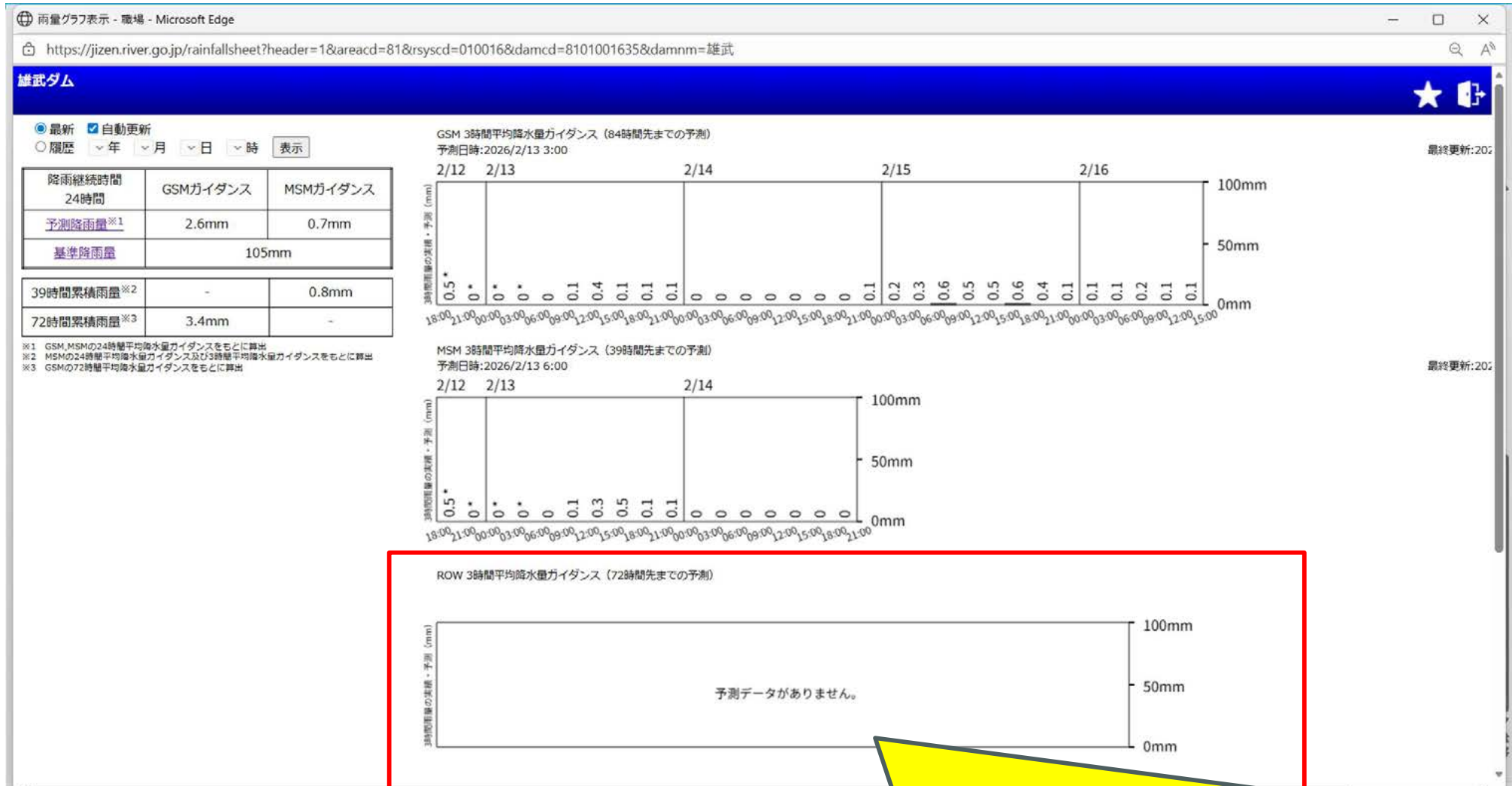
### 3. 平面表示の表示位置保存

表示位置保存機能として、表示中の緯度経度、ズームレベルを平面表示画面の初期表示エリアとして、ユーザごとに保存可能とし、当該ユーザの情報到達利便性を向上する。



IDと関連付けてDBに保存し、異なるPCでログインしてもアカウントが同じであれば同一の表示状態で表示する。  
訓練モードも同じ表示状態で表示する。

# 4. 流域平均雨量ガイダンスの表示



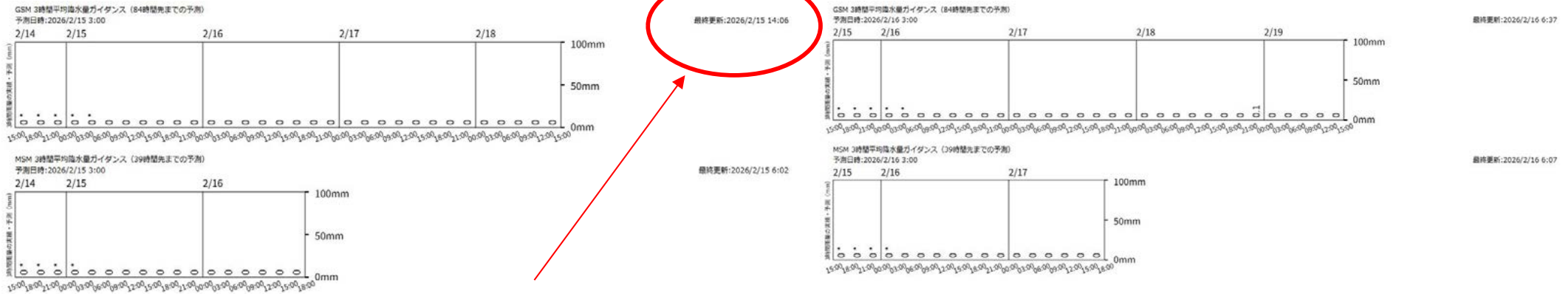
## ○ 流域平均雨量ガイダンス (ROW)

- ・時系列表示は1～6時間先は短時間、9～15時間先は降水15時間予測、18時間～72時間先に流域平均雨量ガイダンスを表示。
- ・流域平均雨量ガイダンスは、GSMガイダンス、MSMガイダンス、LFMガイダンスを統合したガイダンス。

※これまでどおり、MSM、GSMの2種類のいずれか大きいものによって基準降雨量以上であるかどうかを確認する。

# 4. システム障害発生時の通知メール文の変更

## 予測初期時刻3時のGSM、MSMデータ



通常は6:40前後に受信し、更新が完了されるが、  
障害が発生した2月15日は更新が14時時点

- ・関東地整サーバーより( GSM: 6:34 、MSM: 5:00)に予測降雨量閲覧システムにデータを送信
- ・基準降雨量を超過していれば、通常は6時30分から7時の間くらいに、アラートメールが発出
- ・予測初期時刻+5時間で、データを受信できていなければ、障害発生の可能性ありのメールを発出(2月15日8:01発出)

2026年02月15日08時01分時点、GSM/MSM予測雨量データの通信障害が発生した可能性があり、事前放流ガイドラインに基づく予測降雨量閲覧システムの情報更新及び基準降雨量超過ダム情報のメール配信を行うことができません。通信障害の復旧が確認でき次第、解消メールでお知らせします。

システムダウンの情報のみであるため、事前放流が必要な場合に対応漏れがないよう注意喚起する文章を追加

●年●月●日●時●分時点、GSM/MSM予測雨量データの通信障害が発生した可能性があり、事前放流ガイドラインに基づく予測降雨量閲覧システムの情報更新及び基準降雨量超過ダム情報のメール配信を行うことができないため、大雨が予測される地域におかれては、各自で流入量予測システム等を確認して対応いただくようお願いします。通信障害の復旧が確認でき次第、解消メールでお知らせします。